

#### 特許協力条約

PCT

#### 国際予備審查報告

12 FEB 2004

WIED BET

(法第12条、法施行規則第56条) [PCT36条及びPCT規則70]

出題人又は代理人 の書類記号 52331	今後の手続きについては、国際予備審査報告の送付通知(様式PCT/ IPEA/416)を参照すること。
国際出願番号 PCT/JP02/11532	国際出題日 (日.月.年) 05.11.2002 (日.月.年)
国際特許分類 (IPC) Int. c	1' F16F1/387, F16F15/08
出願人(氏名又は名称) 東洋ゴム工業材	式会社
1. 国際予備審査機関が作成したこの国	際予備審査報告を法施行規則第57条 (PCT36条) の規定に従い送付する。
	を含めて全部で3 ページからなる。
X この国際予備審査報告には、附	属審類、つまり補正されて、この報告の基礎とされた及び/又はこの国際予備審明細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。 関細書、請求の範囲及び/又は図面も添付されている。
3. この国際予備審査報告は、次の内容	を含む。
I × 国際予備審査報告の基礎	·
Ⅱ □ 優先権	
Ⅲ	この利用可能性についての国際予備審査報告の不作成
IV 第明の単一性の欠如	
V X PCT35条(2)に規定す の文献及び説明 VI ある種の引用文献	る新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるため
VII 図際出願の不備 ·	
Ⅷ ■ 国際出願に対する意見	·
国際予備審査の韶求咨を受理した日	Figure we dische de
11.08.2003	国際予備審査報告を作成した日 26.01.2004
名称及びあて先 日本国特許庁(IPEA/JP) 郵便番号100-8915 東京都千代田区段が関三丁目4番:	特許庁審査官 (権限のある職員) 3W 8817 藤 井 昇 電話番号 03-3581-1101 内線 6352

様式PCT/IPEA/409 (安紙) (1998年7月)



### 国際予備審査報告

国際出願番号 PCT/JP02/11532

I. 国際予備審査	報告の基礎		
1. この国際予備: 応答するため PCT規則70.	に延出された定し替え用紙は、こ	づいて作成さ この報告書に	れた。(法第6条(PCT14条)の規定に基づく命令に おいて「出願時」とし、本報告書には添付しない。
出願時の国	<b>際出願客類</b>		
X 明細杏 明細杏 明細杏	第	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求客と共に提出されたもの 付の審簡と共に提出されたもの
X 請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲 請求の範囲	第 第	項、 項、 項、 項、	出願時に提出されたもの PCT19条の規定に基づき補正されたもの 国際予備審査の請求掛と共に提出されたもの 19.01.2004 付の啓簡と共に提出されたもの
区 図面 図面 図面	第	ページ <del>/図</del> 、 ページ/図、 ページ/図、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 付の書簡と共に提出されたもの
明細書の配列	リ表の部分 第	ページ、 ページ、 ページ、	出願時に提出されたもの 国際予備審査の請求書と共に提出されたもの 
□ PCT規i □ 国際予備部 3. この国際出願は □ この国際出 □ この国際は □ 出願後に、	出願に含まれる啓面による配列ま 出願と共に提出された磁気ディス この国際予備審査(または調査	規則55.2また。 列を含んでお を マクによる配紹 を) 機関に提出	は55.3にいう翻訳文の言語 り、次の配列表に基づき国際予備審査報告を行った。 列表
哲の提出が むの提出が	是出した <b>書面による配列表が出</b> 層 びあった 5配列表に記載した配列と磁気テ	頂時における	国際出願の開示の範囲を超える事項を含まない旨の陳述 5配列表に記録した配列が同一である旨の陳述書の提出
明細書  対け、関連の範囲	記の書類が削除された。 第^ 第2~6 図面の第	ページ [ ページ	
40.000 61 -61	審査報告は、補充網に示したよりの補正がされなかったものとして る判断の際に考慮しなければなり	てヤドカスト・カー	出願時における朋示の範囲を越えてされたものと認めら(PCT規則70.2(c) この補正を含む差し替え用紙は上に添付する。)
-			



# 国際予備審查報告

# 国際出願番号 PCT/JP02/11532

文献及び説明		T 3 5条(2)) に定める見解、それを褒付
. 見解	,	
新規性 (N)	請求の範囲1,	7
	請求の範囲	
進歩性(IS)	請求の範囲 1,	7
	明永少起西	
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲 請求の範囲	7
•		
文献及び説明(PCT規則70.7)		•
•		
請求の範囲1.7に係る発明	は、国際調査報告にる	田されたいぞれの立命にも記
されておらず、当業者にとって	自明なものではない。	用されたいずれの文献にも記
	•	
	•	
· .		

# 請求の範囲

- 1. (補正後) 軸方向を上下方向に向けて配される軸部を備えて振動体側に取り付けられる第1取付部材と、
- 5 前記軸部を取り囲む開口部を備えて支持体側に取り付けられる第2取付部 材と、

前記第1取付部材の軸部と前記第2取付部材の開口部との間に介設されて 両者を結合することで前記第1取付部材を前記第2取付部材に対して上下方 向に弾性支持するゴム状弾性体よりなる防振基体とを備え、

10 前記開口部の内周縁から下方に筒状部が延設され、この筒状部と前記軸部との間に第1ストッパゴムが設けられるとともに軸直角方向に所定の隙間が確保されることで、前記第1取付部材と前記第2取付部材との水平方向における変位を制限する第1のストッパ部が設けられ、

前記軸部の下端から前記筒状部の下方を外方に向けて延びる延設部が設けられ、この延設部と前記筒状部の下端との間に第2ストッパゴムが設けられるとともに軸方向に所定の隙間が確保されることで、前記第1取付部材の前記第2取付部材に対する上方への変位を制限する第2のストッパ部が設けられ、

前記第1取付部材が前記軸部を振動体側に連結するブラケットを備え、

前記軸部が、前記防振基体を介して前記第2取付部材に結合される第1内 筒と、前記第2取付部材の筒状部との間で前記第1のストッパ部を形成する とともに下端に前記延設部を備える第2内筒とで構成され、

前記第1内筒の内側に挿通されたボルトにより前記第1内筒の上端には前記プラケットが固定され、該ボルトにより前記第1内筒の下端には前記第2 内筒が固定された

ことを特徴とする防振装置。

2. (削除)

15

20

25

- 3. (削除)
- 4. (削除)
- 5. (削除)
- 6. (削除)
- 5 7. (補正後) 前記第1内筒が、金属板のプレス加工により、前記ボルトを所定の隙間をおいて取り囲む筒状をなし、その下端に前記ボルトのための貫通孔を備える底板部と、上端に前記ブラケットの下面に当接される外向きのフランジ部とを備えて形成された
  - ことを特徴とする請求項1記載の防振装置。